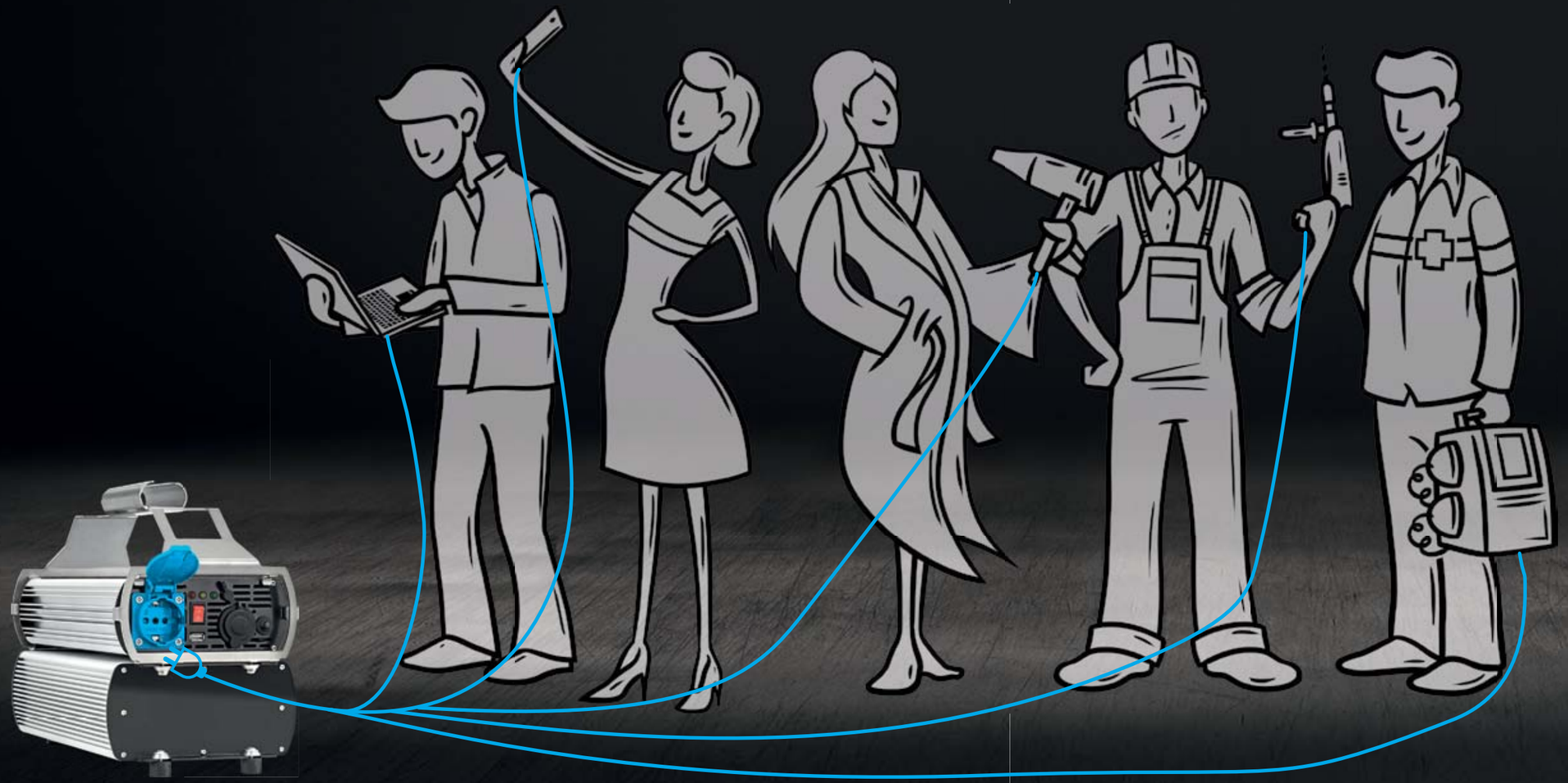
ALTERNATIVSTROM-GENERATOR

MOBIL . LEISTUNGSSTARK . SICHER

ARVEY

POWER TO GO

WAS IST **DAS FÜR EIN GERÄT,** DAS ALLE UNTER STROM SETZT?

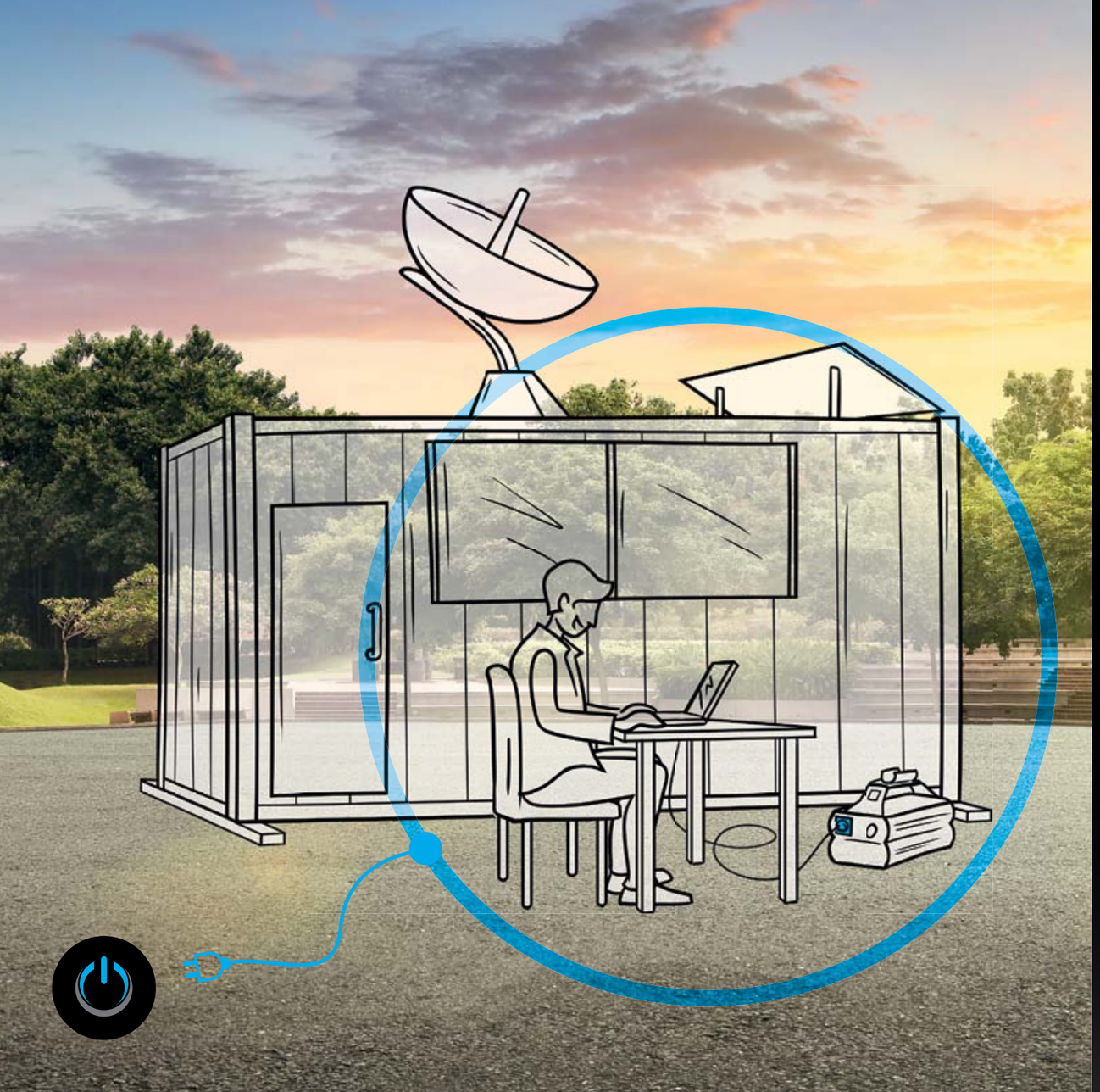


DER GENERATOR FÜR ALTERNATIVSTROM

Das kompakte Energiesystem ist seine eigene komplette Solaranlage mit Speicher und kommt beim Laden genauso gut mit klassischem Netzstrom klar, wie mit Solarpanelen oder Windrädern.

ARVEY KANN ALLES & MEHR

- Unterstützt bei der Arbeit
- Macht Spaß
- Ist Reisebegleiter
- Hilft im Notfall
- In der Landwirtschaft
- Macht Pausen sauber



DER BESTE KOLLEGE DER WELT: ARVEY

Der klassische Büroalltag ermüdet Sie und Sie wollen lieber draußen unter freiem Himmel arbeiten? Sie sind immer viel unterwegs und brauchen eine zuverlässige Stromquelle, die Sie einfach im Auto mitnehmen können? Oder ist Ihr Arbeitsplatz eine richtige Baustelle, wo es einfach immer an Stromquellen fehlt? Dann werden Sie sich über Ihren neuen Kollegen freuen. Er kommt nie zu spät, will keinen Smalltalk betreiben und kann Ihnen sogar einen heißen Kaffee machen. Und das garantiert über 1.000 Zyklen, was nach Adam Riese einem täglichen Einsatz mit vollständiger Ent- und Wiederaufladung über drei Jahre entspräche.

ARVEY MACHT JEDEN SPASS MIT

Eine Party am See, Freilichtkino im Sommer oder ein Konzert in freier Wildbahn. Mit ARVEY können Sie überall das Leben in vollen Zügen genießen, ohne einen Gedanken an die Stromversorgung verschwenden zu müssen. Boxen aufdrehen, Partylichter an und dazu ein kühles Getränk - ARVEY versorgt alle elektrischen Geräte zuverlässig mit Strom, vom Kühlschrank bis zur Musikanlage.
Und mit unseren zusätzlichen Solarpanels werden Sie dabei sogar noch unabhängiger und nutzen kostenlos die Kraft der Sonne. So schonen Sie die Umwelt und können auch in 20 Jahren noch feiern.

ARVEY ist Reisebegleiter

NEUE WELTEN ENTDECKEN MIT ARVEY

ARVEY fragt nicht, wohin die Reise geht, sondern eröffnet Ihnen immer neue Abenteuer. Mit seinen kompakten 11 Kilogramm fällt er nicht allzu schwer ins Reisegepäck und versorgt Sie bei allen Zielen zuverlässig mit Energie. Ob auf dem Zeltplatz, unterwegs mit dem Reisemobil, auf einem Boot oder einer entlegenen Hütte in den Bergen: ARVEY betreibt fast alle elektrischen Geräte wie Sie es von Zuhause gewohnt sind und lässt sich immer wieder mit der Kraft der Sonne aufladen. Oder eben an der Steckdose, wenn Sie eine finden.

AUF ARVEY IST VERLASS – AUCH IN DER NOT

Und zwar in vielerlei Hinsicht. Wer helfen will, braucht Strom, sei es um zu kommunizieren oder um humanitär einzugreifen. Mit ARVEY sind Sie auch in entlegenen Gegenden mit Strom versorgt und können sich selbst und die nötigsten Geräte mit Energie versorgen. Dank der neuartigen Batteriesteuerung können nämlich bis zu vier Batterien gekoppelt werden und erzeugen dann satte 1.920 Wh. Dadurch können bestimmte Anwendungen, wie zum Beispiel speziell darauf ausgelegte Kommunikationsanlagen, im 24-Stunden-Dauerbetrieb über mehrere Tage laufen.

Der Betrieb von lebenserhaltenden Geräten geschieht auf eigene Gefahr.

EIN ECHTER WALD- & WIESENFREUND

Auch in der Landwirtschaft und im Forstbetrieb benötigt man immer häufiger eine zuverlässige Stromversorgung. Beispielsweise, um die Wasserpumpe auf dem Feld zu betreiben oder mit elektrischen Werkzeugen zu arbeiten. Bislang wurde dafür auf die Stromversorgung durch den Traktor oder Dieselgenerator zurückgegriffen. Hohe Geräuschproduktion, unnötige Treibstoffemissionen und Bodenschäden durch laufende Traktoren und überholte Generatoren gehören mit ARVEY ganz einfach der Vergangenheit an.

PAUSE MACHEN MIT ARVEY

Wenn Lkw-Fahrer ihre Ruhepause einlegen, heißt das nicht, dass sie sofort in Tiefschlaf fallen. Oftmals wird der Rastplatz zum mobilen Wohnzimmer und die Fahrer wollen noch ein bisschen fernsehen, das Laptop oder Smartphone laden oder sich einfach einen Kaffee kochen. Um durch die dafür nötige Stromversorgung keine Batterieentladung des Lkw zu riskieren, wird der Motor laufen gelassen. Das ist weder umweltfreundlich noch wirklich entspannend für den Fahrer. ARVEY schafft Abhilfe: Alle Gebrauchsgeräte werden zuverlässig mit Strom versorgt und auch der Motor kann mal eine Pause einlegen.

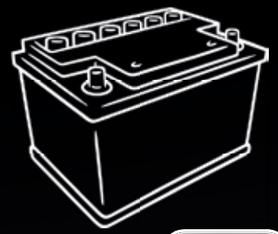
ARVEY – EIN ECHTER SONNENSCHEIN

PANEL GLAS 250

Sie haben nicht vor, Ihren Standpunkt zu wechseln? Perfekt! Die feststehenden Panels bringen zwar ein paar Gramm mehr mit, sind dafür aber auch besonders langlebig, robust und leistungsstark.

Gewicht

Wollen Sie die ganze Kraft der Sonne nutzen? ARVEY wandelt jeden Sonnenstrahl direkt in sofort nutzbare Energie um, oder speichert was zu viel ist in seinen Speichern. Und das für bis zu 800 W an Solarpanelen!



Geladen werden kann ARVEY auch am klassischen Netzstrom oder an einer handelsüblichen Autobatterie mit dem beiliegenden Ladegerät.

Sie machen viel Wind um erneuerbare Energien? Perfekt - mit ARVEY können Sie auch Windkraftspeicher nutzen.

PANEL FLEX 50
PANEL MAGNET FLEX 50

Bei Ihnen dreht sich alles um Flexibilität und Mobilität? Dann schnallen Sie sich am besten ein flexibles, magnetisches Panel auf Ihr Auto- oder Wohnmobildach und sammeln unterwegs wertvolle Energie.

Gewicht

PANEL FLEXFOLD 100

Große Klappe, viel dahinter. Die leistungsstarken Faltpanels lassen sich besonders leicht und kompakt zusammenklappen. Das perfekte Verhältnis aus Power und Mobilität für alle, die dann und wann weiterziehen wollen oder müssen.

Gewicht

ELEKTRIFIZIERENDE FEATURES

ARVEY steuert sowohl die Entladung über all seine Geberanschlüsse, als auch die gleichzeitige Ladung der Batterie. Geladen werden kann ARVEY über nahezu alle verfügbaren Energiequellen und ist dabei so flexibel, wie Sie ihn haben wollen. Manchmal haben Sie viel Sonne zum Aufladen zur Verfügung, müssen aber auf das Gewicht achten. Und dann gibt es Situationen, in denen Sie viel Strom brauchen, aber weit und breit keinen Sonnenstrahl einfangen können. Für alle Situationen können Sie ARVEY deshalb so ausrüsten, wie Sie ihn gerade brauchen. ARVEY ist modular aufgebaut und in allen Bereichen so entwickelt, dass er Ihnen dann verlässlich Strom liefert, wenn Sie ihn brauchen. Unsere Speicher erfüllen dabei selbstverständlich die höchsten Ansprüche an die Sicherheit, in der Technik und in der Konstruktion.

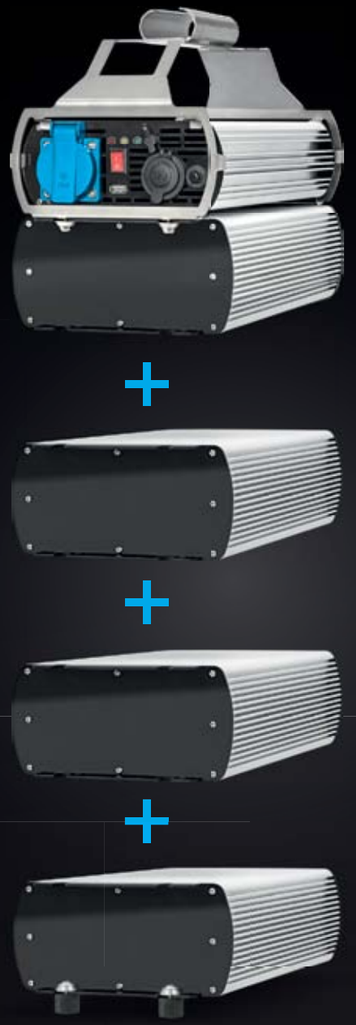
TECHNISCHE DATEN UND FAKTEN:

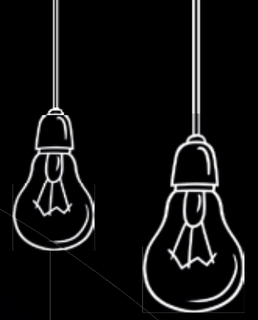
Ausgabe	1.000 W
Abfangspitze	2.000 W
Eingang	bis 800 W
Anschlüsse	Steckdose, Zigaretten-anzünder, Hohlstecker, USB
Maße	42 x 19 x 27 cm
Gewicht	11kg (leichtestes System seiner Klasse)

LEISTUNG PRO SPEICHER:

Spannung	24 V
Ladung	20 Ah
Kapazität	480 Wh
Zyklen	1.000
Chemie	LiFePO4

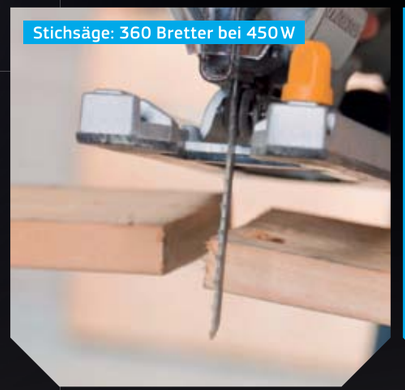
Dank der neuartigen Batterie-steuerung können Sie bis zu vier Batterien miteinander koppeln und so die Leistung auf bis zu 1.920 Wh erhöhen.





Licht: 228 h bei 2 W

Kühlschrank: 15 h bei 30 W



Stichsäge: 360 Bretter bei 450 W

Wasserpumpe: 11.000 Liter bei 450 W

Montagefahrzeug: für Handwerksbetriebe optimal

SICHERHEIT

- Inverterschutz
- Schutzabschaltung
- Kurzschlussschutz
- Überspannungsschutz
- Überladeschutz
- Überlastschutz
- Tiefenentladungsalarm

Marktstand: Licht und Kasse

Bohrmaschine: 400 Löcher bei 800 W

Fernseher: 15 h bei 30 W

ARVEY

POWER TO GO

AXSOL GmbH · Gewerbestraße 9 · 99759 Bleicherode / Obergebra

0931 90796123 · info@arvey.eu · www.arvey.eu

ARVEY ist eine Marke von AXSOL